



Algoritma
30 karakterli bir alfabenin (Türkçe alfabe + 'X') kendisi içerisinde rastgele konumlandırılması sonucunda oluşturulan bir anahtar belirlenir.
Anahtarın ilk karakterinin Türk alfabesinin kendi dizilişi içerisindeki konumuna göre, oluşturulan alfabeden bir başlangıç noktası belirlenir.
Seçilen başlangıç noktasından itibaren mesajın ilk harfine kaç adım olduğu hesaplanıp anahtarda bu sayıya denk gelen karakter şifrelenmiş mesajın ilk harfini oluşturur.
Şifreli mesajın ilk karakterinden açık metnin ikinci harfine olan uzaklık hesaplanıp o sayıya denk gelen harf de şifrelenmiş metnin ikinci karakteri olarak yazılır ve bu yöntemle tüm metin şifrelenmiş olur.
Açık metinde birden fazla tekrar eden harfler için ise 'x' harfi çarpı karakteri olarak kullanılır ve x'in yanına harfin kaç kez tekrar ettiği eklenir. Bu sayı şifrelemedeki son kullanılan harfin harf numarasına eklenir ve sonuca denk gelen harf şifrelenmiş metinde o sayı yerine yazılır.

1	A	1	G
2	B	2	R
3	C	3	S
4	Ç	4	O
5	D	5	P
6	E	6	U
7	F	7	Ş
8	G	8	A
9	Ğ	9	T
10	H	10	E
11	I	11	F
12	İ	12	Ü
13	J	13	Ğ
14	K	14	Z
15	L	15	X
16	M	16	Ö
17	N	17	İ
18	O	18	L
19	Ö	19	J
20	P	20	I
21	R	21	Ç
22	S	22	B
23	Ş	23	D
24	T	24	C
25	U	25	H
26	Ü	26	K
27	V	27	M
28	Y	28	V
29	Z	29	N
30	X	30	Y